

## Projet d'abreuvement collectif Mont Lozère et Goulet

### Note explicative et technique

#### I. Contexte et enjeux du projet

Le projet d'abreuvement collectif sur la commune de Mont-Lozère-et-Goulet se veut multi partenarial à la fois techniquement (COPAGE, SAFER, CA48) et financièrement (Etat, Département, Région, Europe).

L'étude préalable menée par tous ces partenaires a réellement attesté des nombreux atouts du projet d'amélioration/création de réseaux d'abreuvement collectifs :

- Il sera très utile au printemps quand les animaux sont au pâturage (gain de temps, financier, bien-être animal, écologique),
- **Il permettra une économie d'eau importante car il sera étudié et dimensionné en fonction des besoins des agriculteurs : présence de flotteurs donc pas de gaspillage d'eau,**
- Il permettra de baisser la pression sur le réseau d'eau potable où 70% des agriculteurs interrogés s'approvisionnent aujourd'hui, le manque d'eau dans certaines communes est d'ailleurs constaté en été,
- Il participera à la restauration des berges et bords de cours d'eau, préservation de la biodiversité.

**Les deux tableaux ci-dessous résument plusieurs bénéfices associés aux réseaux d'abreuvement :**

Gain de temps de travail

	Bovin lait		Bovin viande	
	Avec le réseau	Sans le réseau	Avec le réseau	Sans le réseau
Volume d'eau transporté/UGB	1.3m3/UGB	3.2 m3/UGB	2 m3/UGB	2.7 m3/UGB
Temps passé /UGB/an	26 min/UGB	1 heure 36 min/UGB	33 min/UGB	1heure45 min /UGB
Temps passé/m3 transporté	20 min/m3	30 min/m3	17 min/m3	37 min/m3

*Tableau 1 : Comparaison des avantages entre les agriculteurs disposant d'un réseau d'abreuvement ou non*

Gain financier

	Bovin lait		Bovin viande	
	Avec le réseau	Sans le réseau	Avec le réseau	Sans le réseau
Main d'œuvre	Coût de la MO/m3 d'eau transporté	3.57€	5.44€	3.12€
	Coût du tracteur/m3 transporté	3.40€	3.70€	5.12€
	Coût entretien Tonne à eau /m3 transporté	1.89€	0	0.96€
	Coût global /m3 transporté	8.86€	9.14€	9.20€
	Coût global/UGB	11.89€	29.31€	18.39€
				40.87€

*Tableau 2 : Comparaison des avantages entre les agriculteurs disposant d'un réseau d'abreuvement ou non*

Ainsi, l'impact du portage des tonnes à eau est important. En effet, l'astreinte temporelle est notable puisque les éleveurs allaitants passent en moyenne deux fois plus de temps à transporter l'eau à leurs animaux s'ils n'ont pas accès à un réseau d'abreuvement collectif.

Les coûts de main d'œuvre, matériel et d'entretien associés au transport des tonnes à eau ont aussi été étudiés et on peut voir qu'ils sont importants : 9,20€/m<sup>3</sup> avec le réseau et 15,20€/m<sup>3</sup> transporté sans accès à celui-ci.

## II. Note technique par projet

Afin d'évaluer les besoins en eau sur les parcelles concernées par les réseaux d'abreuvement collectifs, 4 rencontres ont été organisées sur les quatre communes déléguées de Mont-Lozère-et-Goulet. Elles réunissaient les agriculteurs, la SAFER Occitanie et la Chambre d'Agriculture de la Lozère.

### Bilans des réunions techniques :

> 29/10/2021 :

- secteur de St Julien du Tournel
- secteur du Mas d'Orcières

> 05/11/2021 :

- secteur du Bleymard
- secteur de Belvezet

#### a. Projet St-Julien-du-Tournel (réseau des Sagnes)

##### Contexte :

Ce projet a pour but la rénovation du réseau d'abreuvement existant par le remplacement de certains bacs par des abreuvoirs avec flotteur et par la création de nouveau points de prélèvement en fonction des besoins des exploitants.

##### Le projet en quelques chiffres :

Ressource en eau	Collecteur avec drains et <b>cuve enterrée (X m<sup>3</sup>) en tête de réseau</b>
Exploitations	6
Abreuvoirs	28
UGB	161
Besoin maximum en eau	11 m <sup>3</sup> /j

#### b. Projet du Mas d'Orcières (réseau du Cheyroux)

##### Contexte :

Ce projet a pour but la création d'un réseau d'abreuvement collectif à partir d'un ancien captage AEP (déclassement à cause de la présence d'arsenic) qui sert actuellement à alimenter une pompe.

##### Le projet en quelques chiffres :

Ressource en eau	Ancien captage AEP débit étiage : 43 m <sup>3</sup> / jour
Exploitations	8
Abreuvoirs	49
UGB	212
Besoin maximum en eau	14 m <sup>3</sup> /j

### c. Projet du Bleymard

#### Contexte :

Ce projet consiste à la création d'un réseau d'abreuvement pour l'alimentation de plus de 40 abreuvoirs. Le prélèvement dans la ressource en eau reste à définir en fonction des contraintes topographique de la zone et des contraintes réglementaires.

#### Le projet en quelques chiffres :

Ressource en eau	Captage en cours d'eau ou sur une zone humide
Exploitations	6
Abreuvoirs	39
UGB	197
Besoin maximum en eau	12 m <sup>3</sup> /j

### d. Projet de Belvezet

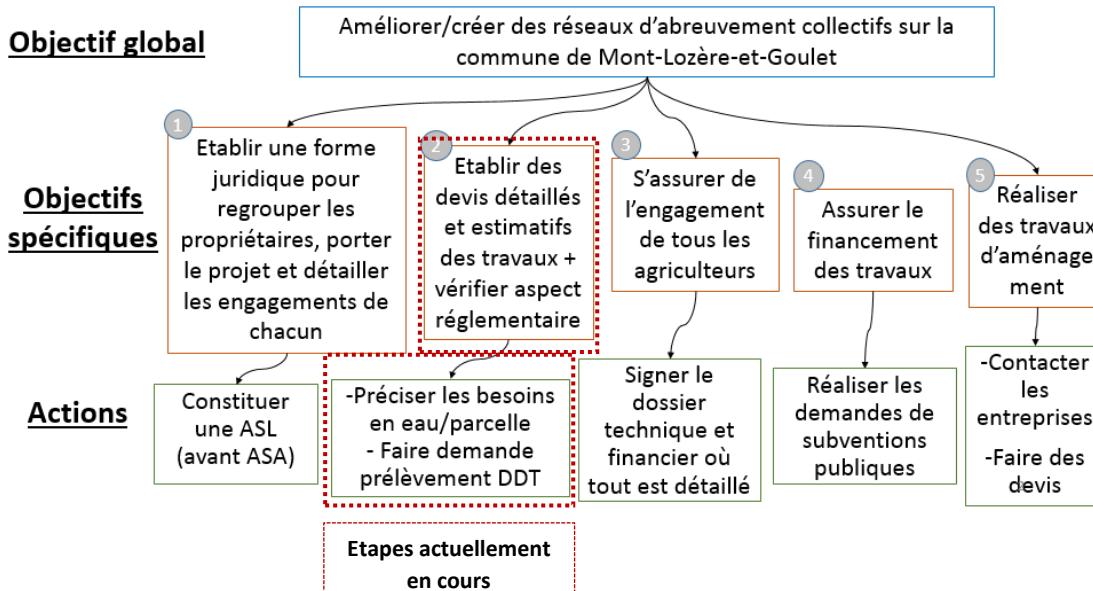
#### Contexte :

Le projet a pour but l'amélioration du réseau collectif existant par le **remplacement de 122 abreuvoirs**.

#### **Bilan chiffré de l'impact de ces réseaux d'abreuvement collectifs**

- ✓ Plus de 30 exploitations concernées
- ✓ 238 abreuvoirs souhaités
- ✓ 1 170 UGB abreuves

### III. Poursuite de la dynamique du projet



Le projet poursuite son avancée et sa dynamique.

Les rencontres organisées en octobre et novembre 2021 vont être suivies des demandes de prélèvement en DDT afin de valider l'aspect réglementaire.

Ensuite, les besoins précis évalués vont nous permettre de finaliser le plan de financement, de le présenter aux agriculteurs pour engagement et signature et de réaliser les demandes de subventions publiques à la Région Occitanie et au Département de la Lozère.

**Ces derniers ont déjà donné un accord de principe afin de venir à hauteur de 80% de financements des travaux engagés.** Les agriculteurs prendront à charge 20% du montant des travaux.

Après avoir réalisé toutes ces étapes, nous envisagerons la phase concrète des travaux.

**Nous aimerais également que ce projet pilote soit inscrit dans une ligne de subvention dans le cadre du futur PSN, afin que ce projet soit reproductible sur tout le territoire de l'Occitanie et nationalement.**